

## Fiche produit

### Caractéristiques

# CAD506L7

## contacteur CONT.AUX.200V 50-60 C.F.



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys CAD
Fonction produit	Relais inverseur pour VMC
Nom de l'appareil	CAD
Application du contacteur	Télécommande

### Complémentaires

Catégorie d'emploi	DC-13 AC-15 AC-14
Composition des pôles	5&nbsp;NO
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V CA 25...400 Hz
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
Tension circuit de commande	200 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à <60 °C
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A CA se conformer à IEC 60947-5-1 250 A CC se conformer à IEC 60947-5-1
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Calibre du fusible à associer	10 A gG se conformer à IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V UL certifié 600 V CSA certifié 690 V se conformer à IEC 60947-5-1
Support de montage	Rail Platine
Mode de raccordement	Bornes à anneau (diamètre externe: 8 mm)
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,8 à 1,1 Uc à 50 Hz Opérationnel: 0,85...1,1 Uc à 60 Hz Perte de niveau: 0,3 à 0,6 Uc
Temps de fonctionnement	12...22 ms excitation bobine + fermeture "F" 4...12 ms désexcitation bobine + ouverture "F"
Endurance mécanique	30 Mcycles
Vitesse de commande maxi	180 cyc/mn
Puissance d'appel en VA	70 VA 50 Hz (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	8 VA 50 Hz (à 20 °C)
Tension de commutation minimale	17 V
Courant commuté minimum	5 mA
Temps de non-chevauchement	1,5 Ms sur excitation entre contact NC + NO 1,5 ms sur désexcitation entre contact NC + NO
Résistance d'isolement	> 10 MΩ

Robustesse mécanique	Chocs relais de contrôle ouvert: 10 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs relais de contrôle fermé: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations relais de contrôle ouvert: 2 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Vibrations relais de contrôle fermé: 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
Hauteur	77 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	84 mm
Poids du produit	0,58 kg

## Environnement

Normes	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Certifications du produit	CSA UL
Degré de protection IP	IP2x face avant se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------